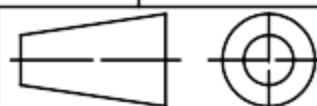
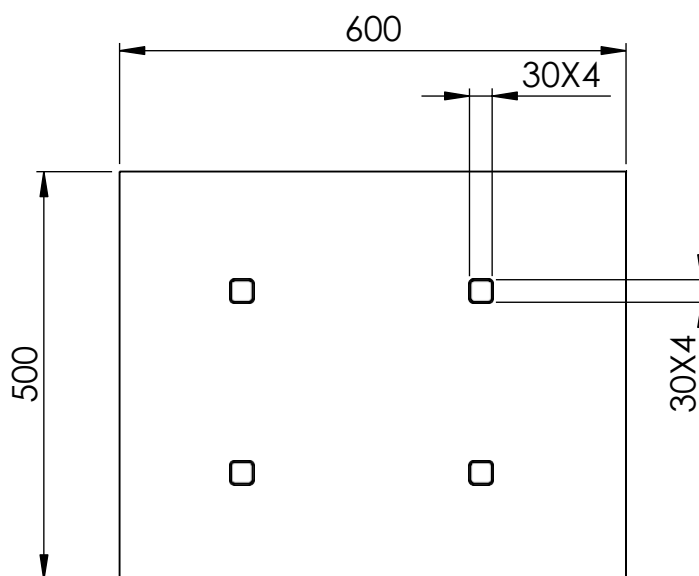
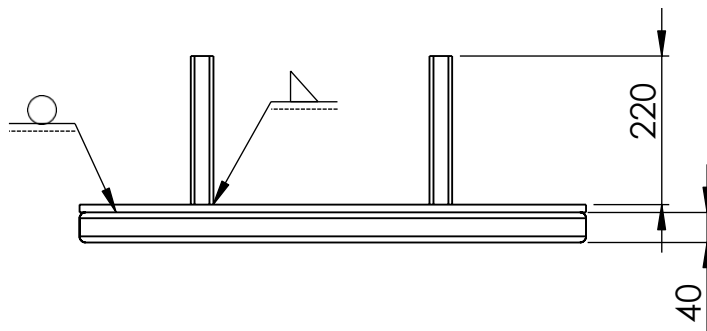


		4	Hollow penyeimbang plat Bawah	9	ST37	30X30X2X220 mm	Dibuat
		4	Hollow penyeimbang plat atas	8	ST37	40X40X2X220 mm	Dibuat
		2	Plat penyanggaudukan track roller	7	ST37	50X100 mm	Dibuat
		4	Roda	6	-	Ø100 mm	Dibeli
		1	Dongkrak hidrolik	5	-	230 mm	Dibeli
		2	Pegas	4	-	220X Ø37 mm	Dibeli
		2	Dudukan Trackroller	3	ST37	R240X50 X10mm	Dibuat
		1	plat penahan atas	2	ST37	480X395 mm	Dibuat
		1	Rangka Bawah	1	ST37	600X500 mm	Dibuat
Jumlah			Nama Bagian	No.Bgn	Material	Ukuran	Keterangan
III	II	I	perubahan:				
			<b>RANCANG BANGUN ALAT BANTU PEMASANG TRACK ROLLER TYPE DOZER 155A</b> POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jl. Srijaya Negara Bukit Besar Palembang Web Site : www.polsriwijaya.ac.id				Skala: Digambar 13/07/2019 1 : 5 Diperiksa <b>TEAM</b>
							<b>DRAW. ME. 01/LA/2019</b>

# PENGELASAN

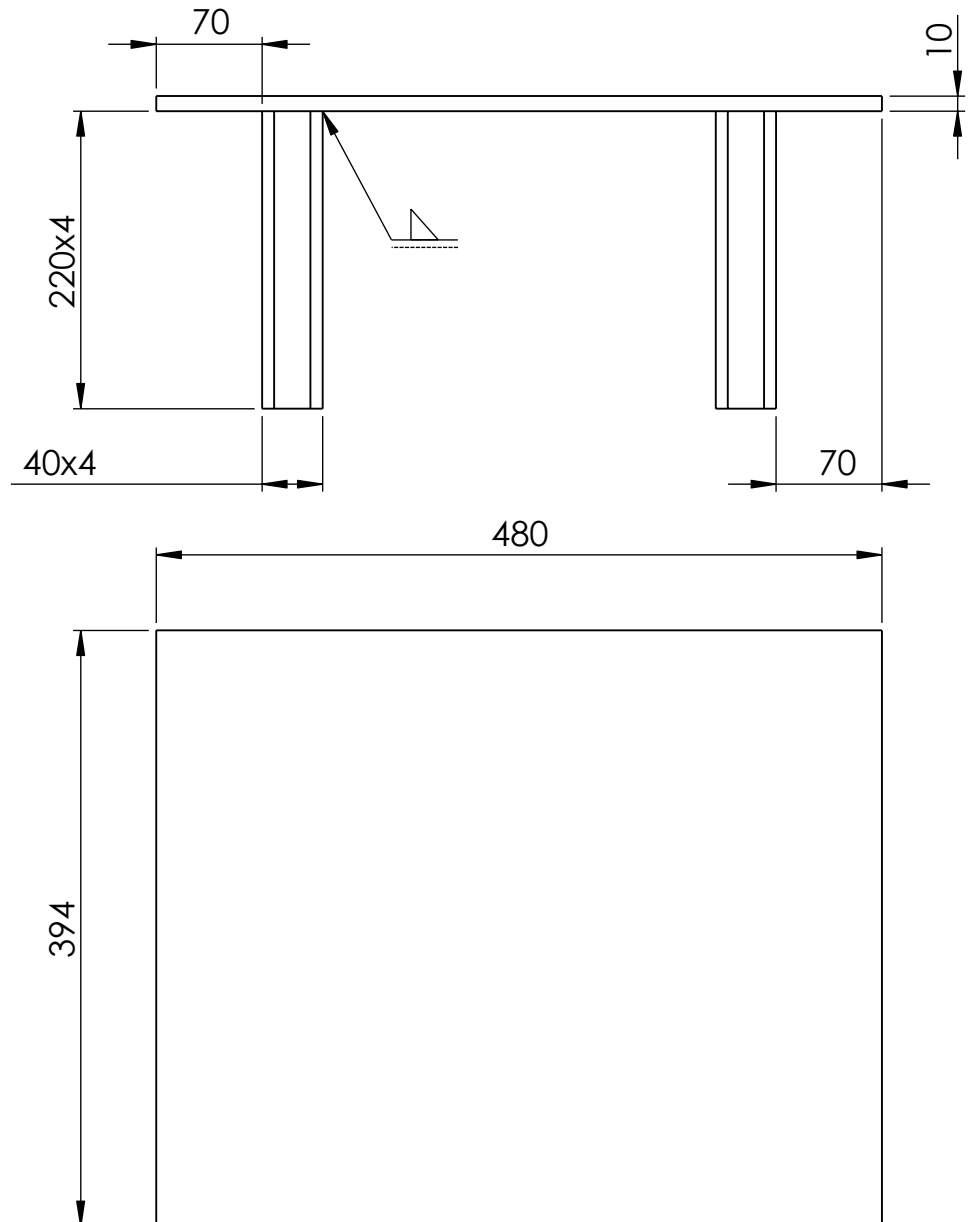
1.

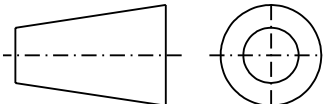


			RANGKA BAWAH	1	ST37	600X500	DIBUAT
JUMLAH			NAMA BAGIAN	No.BGN	MATERIAL	UKURAN	KETERANGAN
III	II	I	Perubahan:				 
			RANCANG BANGUN ALAT BANTU PEMASANG TRACK ROLLER TYPE DOZER 155A POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA			Skala: 1:10	Digambar 13/07/2019 TEAM
						Diperiksa	
			Jl. Srijaya Negara Bukit Besar palembang Web Site : <a href="http://www.polsriwijaya.ac.id">www.polsriwijaya.ac.id</a>			DRAW. ME: 02/LA/2019	

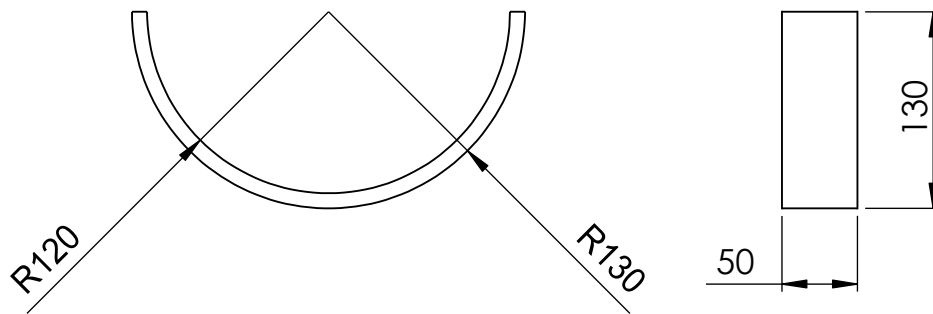
PENGELASAN

2.



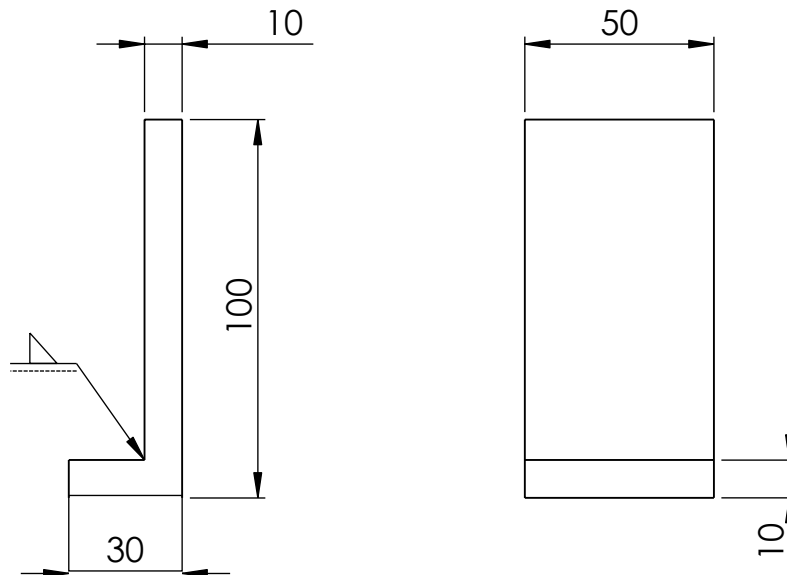
			Plat Penahan Atas	1	ST37	480X394	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No.Bgn	Material	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan:						
			<b>RANCANG BANGUN ALAT BANTU PEMASANG TRACK ROLLER TYPE DOZER 155A</b>			Skala:	Digambar	13/07/2019	TEAM
						1:5	Diperiksa		
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jl. Srijaya Negara Bukit Besar Palembang Web Site : www.polsriwijaya.ac.id						DRAW. ME: 03/LA/2019			

3.  $\nabla$  GERINDA  
TOL  $\pm 0,1$



### PENGELASAN

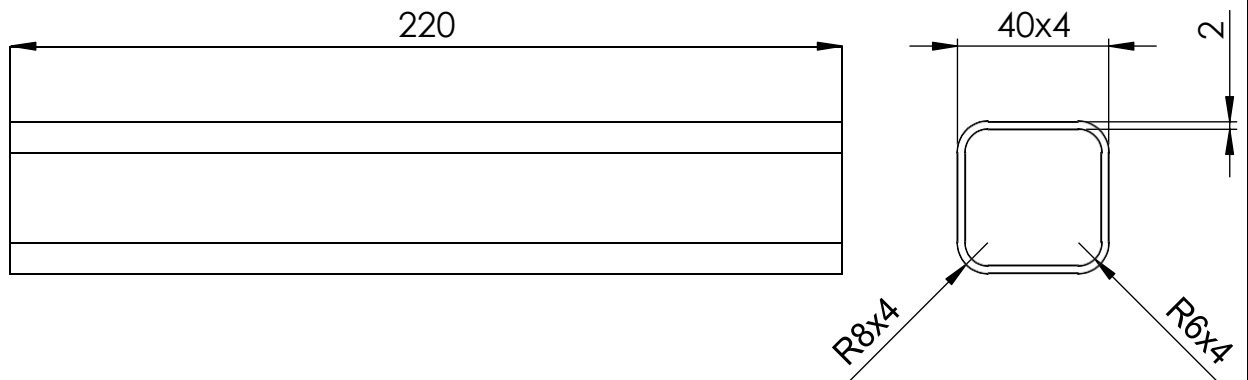
7.



		2	Plat penyangga dudukan Track Roller	7	ST37	30X50X100 mm	Dibuat	
		2	Dudukan track roller	3	ST37	R120X50X10 mm	Dibuat	
Jumlah			Nama Bagian	No.Bgn	Material	Ukuran	Keterangan	
III	II	I	Perubahan:					
			<b>RANCANG BANGUN ALAT BANTU PEMASANG TRACK ROLLER TYPE DOZER 155A</b>			Skala: 1 : 2	Digambar13/07/19	TEAM
						Diperiksa		
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jl. Srijaya Negara Bukit Besar palembang Web Site : www.polsriwijaya.ac.id						DRAW. ME. 04/LA/2019		

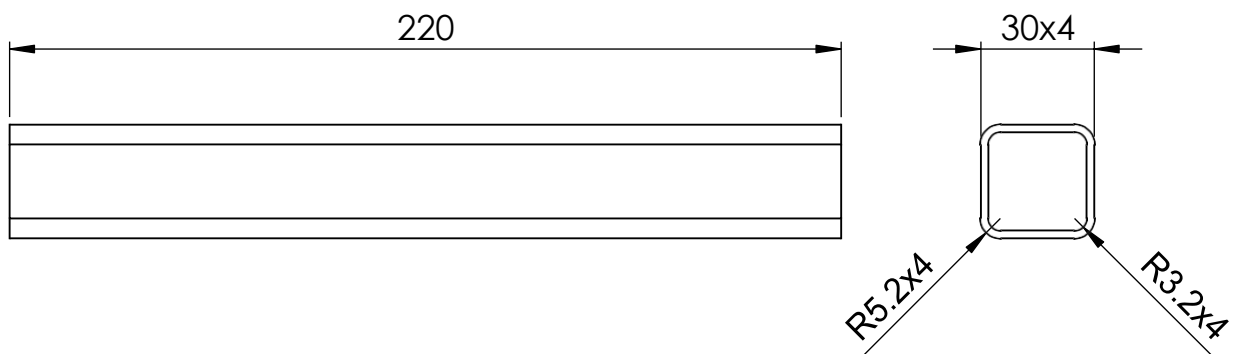
Penggerindaan

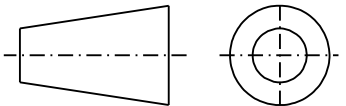
8. ✓



Penggerindaan

9.



		4	Hollow penyeimbang plat bawah	9	ST37	30x30x2x220 mm	Dibuat		
		4	Hollow peyeimbang plat atas	8	ST37	40x40x2x220 mm	Dibuat		
Jumlah			Nama Bagian	No.Bgn	Material	Ukuran	Keterangan		
III	II	I	Perubahan:						
			<b>RANCANG BANGUN ALAT BANTU PEMASANG TRACK ROLLER TYPE DOZER 155A</b>			Skala: 1 : 2	Digambar	13/07/19	TEAM
							Diperiksa		
						POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA Jl. Srijaya Negara Bukit Besar palembang Web Site : <a href="http://www.polsriwijaya.ac.id">www.polsriwijaya.ac.id</a>			DRAW. ME: 05/LA/19



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**  
 Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918  
 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id  
**KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)**



Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : **SULIKIN**  
 NIM : **061630200094**  
 Jurusan : **TEKNIK MESIN**  
 Program Studi : **ALAT BERAT**

**Pihak Kedua**

Nama : **Moch. Yunus, S.T., M.T**  
 NIP : **19570616 198503 1 003**  
 Jurusan : **TEKNIK MESIN**  
 Program Studi : **PRODUKSI dan perawatan.**

Pada hari ini **KAMIS** tanggal **16 - MEI - 2019** telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari **KAMIS** pukul **09.30**, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,

(**Sulikin**)  
 NIM **061630200094**

Palembang, **20 Mei 2019**

Pihak Kedua,

(**Moch. Yunus, S.T., M.T**)  
 NIP **19570616 198503 1 003**

Mengetahui,  
 Ketua Jurusan

(**Ir. Sairul Eppendi, M.T.**)  
 NIP **19630912 198903 1 005**

	<b>KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI</b> <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id	
	<b>KESEPAKATAN BIMBINGAN LAPORAN AKHIR (LA)</b>	

Kami yang bertanda tangan di bawah ini,

**Pihak Pertama**

Nama : Sulikin  
 NIM : 061630200094  
 Jurusan : Teknik mesin  
 Program Studi : Alat Berat

**Pihak Kedua**

Nama : Fenoria Putri, S.T., M.T.  
 NIP : 19720220 199802 2001  
 Jurusan : Teknik mesin  
 Program Studi : Teknik mesin

Pada hari ini kamis tanggal 16 mei 2019 telah sepakat untuk melakukan konsultasi bimbingan Laporan Akhir.

Konsultasi bimbingan sekurang-kurangnya 1 (satu) kali dalam satu minggu. Pelaksanaan bimbingan pada setiap hari kamis pukul 09:30, tempat di Politeknik Negeri Sriwijaya.


Demikianlah kesepakatan ini dibuat dengan penuh kesadaran guna kelancaran penyelesaian Laporan Akhir.

Pihak Pertama,


  
 (.....Sulikin.....)  
 NIM 061630200094

Palembang, 20 mei 2019

Pihak Kedua

  
 (.....Fenoria Putri, S.T., M.T......)  
 NIP 19720220 199802 2001

Mengetahui,  
 Ketua Jurusan

  
 (.....Ir. Saibui Effendi, M.T......)  
 NIP 196309121980031005





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



## LEMBAR BIMBINGAN LAPORAN AKHIR

Lembar : 1

Nama : Sulikin  
 NIM : 0616 3020 0094  
 Jurusan/Program Studi : DIII Teknik Mesin / Teknik Alat Berat  
 Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Alat Bantu Pemasangan *Track Roller Type Dozer 155A*  
 Pembimbing I : Moch. Yunus, S.T., M.T.  
 Pembimbing II : Fenoria Putri, S.T., M.T.

No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing	
			I	II
1.	16/5 2019	Revisi judul	LS	df
2.	20/5 2019	Judul acc	LS	df
3.	23/5 2019	Proposal acc	LS	df
4.	27/5-2019	Bab I revisi	LS	df
5.	3/6 2019	Acc Bab I	LS	df
6.	6/6 2019	Pengajuan Bab II (revisi BAB II)	LS	df
7.	12/6 2019	Acc Bab II	LS	df
8.	10/6 2019	Pengajuan Bab III	LS	df
9.	24/6 2019	Revisi Bab III	LS	df

Lembar : 2



No.	Tanggal	Uraian Bimbingan	Tanda Tangan Pembimbing	
			I	II
10.	26/6 <sup>2019</sup>	Revisi Bab III	LS	d
11.	29/6 <sup>2019</sup>	Revisi Bab III, Ael Bab III	LS	d
12.	1/7 <sup>2019</sup>	Pengajuan Bab IV, Revisi Bab IV	LS	d
13.	5/7 <sup>2019</sup>	Pengajuan Bab V,	LS	d
14.	9/7 <sup>2019</sup>	Pengajuan Gambar Tabel/b	LS	d
15.	10/7 <sup>2019</sup>	Ael Bab V, Gambar Tabel/b	LS	d
16.	12/7 <sup>2019</sup>	Lanjutan Sidang	LS	d

Palembang, .....

Ketua Jurusan/KPS,


Ir. Sairul Effendi, M.T.  
NIP 196309121989031005**Catatan:**

Ketua Jurusan/Ketua Program Studi harus memeriksa jumlah pelaksanaan bimbingan sesuai yang dipersyaratkan dalam Pedoman Laporan Akhir sebelum menandatangani lembar bimbingan ini.  
Lembar pembimbingan LA ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**REKOMENDASI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)**

Pembimbing Laporan Akhir memberikan rekomendasi kepada,

Nama : Sulikin  
NIM : 061630200094  
Jurusan/Program Studi : Teknik Mesin / Teknik Alat Berat  
Judul Laporan Akhir : Rancang Bangun Alat Bantu Pemasangan  
*Track Roller Type D155A*

Mahasiswa tersebut telah memenuhi persyaratan dan dapat mengikuti Ujian Laporan Akhir (LA) pada Tahun Akademik .....

Palembang, 12 juli 2019

Pembimbing I,

(Moch. Yunus, S.T., M.T.)  
NIP. 19570616 198503 1 003

Pembimbing II,

(Fenoria Putri, S.T., M.T.)  
NIP. 19720220 199802 2 001



## KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

## POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



## REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

V

Ruang : .....  
 Dosen Penguji : A. Junaedi -  
 Nama Mahasiswa : Solikin  
 NIM : 0616 3020 0094  
 Jurusan/Program Studi : .....  
 Judul Laporan Akhir : .....

No	Uraian Revisi	Paraf
	Hal. 33, 34 Bagaimana cara menentukan titik berat beban.	df

Selamat Selesai Revisi df

Palembang, 27 Juli 2019  
 Dosen Penguji,

(A. Junaedi)

No. Dok. : F-PBM-22

Tgl. Berlaku : 13 Desember 2010

No. Rev. : 00



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



REVISI UJIAN LAPORAN AKHIR (LA)

Ruang : V Komis  
Dosen Penguji : Foliken  
Nama Mahasiswa : .....  
NIM : .....  
Jurusan/Program Studi : .....  
Judul Laporan Akhir : .....

No	Uraian Revisi	Paraf
-	Revisi yg di pahas pd polihaga & halan : 53 & 54  Judul revisi : .....	<u>h</u>  .....

Palembang, 17-7-2015  
Dosen Penguji,

(Foliken)





KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



## PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Sulikin

NIM : 061630200094

Jurusan/Program Studi : DIII Teknik Mesin / Alat Berat

Judul Laporan Akhir : **"Rancang Bangun Alat Bantu Pemasangan Track Roller Type Dozer 155A"**

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari **Rabu** tanggal **17** bulan **Juli** tahun **2019** Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Tidak ada revisi	Fenoria Putri, S.T.,M.T.	28/7/19	
2.	Tidak ada revisi	Ahmad Zamheri, S.T.,M.T.	28/7/19	
3.	Tidak ada revisi	H. Karmin, S.T.,M.T.	28/7/19	
4.	Sah direvisi	Ahmad Junaidi, S.T.,M.T.	28/7/19	
5.	Sah	Romi Wilza, S.T.,M.Eng.Sci	28/7/19	

Palembang, Juli 2019

Ketua Penguji

Fenoria Putri, S.T.,M.T.

NIP. 197202201998022001

## Catatan:

\*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir.

\*\*) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian LA.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.